

國立成功大學
111學年度碩士班招生考試試題

編 號：214

系 所：都市計劃學系

科 目：規劃分析方法

日 期：0220



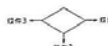





節 次：第 2 節

備 註：可使用計算機

※ 考生請注意：本試題可使用計算機。請於答案卷(卡)作答，於本試題紙上作答者，不予計分。

一、假設台南市政府都市發展局擬於 2022 年辦理台南市主要計畫通盤檢討，並針對全市性公共設施的設置需求與規模的配置檢討。為執行此直轄市層級的主要計畫通盤檢討，請針對下列議題說明最佳化的人口分析計畫：(1) 請說明人口資料收集的詳細規格與資料庫建置方法，如時間、空間、項目.....等(15%)；(2) 人口分析項目，如果是人口指標，請具體說明指標的定義或計算方法(15%)，(3) 人口預測的項目與方法。(10%)

二、產業分析方法中的經濟基礎分析法(Economic Base Analysis)是一種由基礎的輸出性產業來推估整體產業發展的分析工作。(1) 請說明經濟基礎分析法的理論(10%)，(2) 請用下列流程圖的符號將經濟基礎分析法的理論模型轉為操作模型(20%)

符 號	名 稱	操作作為
	準備作業 (Start)	流程圖開始
	處理 (Process)	把公式或運算式放入方形中
	決策 (Decision)	不同方案選擇
	終止 (END)	流程圖終止
	路徑 (Path)	指示路徑方向
	文件/資料 (Document/Data)	輸入或輸出資料
	多重文件/資料)	輸入或輸出數件資料
	註解(Comment)	表示附註說明之用

三、試說明一個你所知道土地使用模式的理論、架構與該模型的適用時機(10%)

四、何謂四階段交通運輸規劃並說明每階段的主要目的(10%)

五、試繪圖並以文字說明土地使用與交通運輸的互動關係(10%)